

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
6. Oktober 2005 (06.10.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/092100 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: A01N 43/90 //  
(A01N 43/90, 43:78, 43:60, 43:56, 43:40, 43:10)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/003007

(22) Internationales Anmeldedatum:  
22. März 2005 (22.03.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
102004015397.3 26. März 2004 (26.03.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): BASF AKTIENGESellschaft [DE/DE];  
67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): TORMO I BLASCO,  
Jordi [ES/DE]; Carl-Benz-Str.10-3, 69514 Laudenbach  
(DE). GROTE, Thomas [DE/DE]; Im Höhnhausen  
18, 67157 Wachenheim (DE). SCHERER, Maria

[DE/DE]; Hermann-Jürgens-Str.30, 76829 Godram-  
stein (DE). STIERL, Reinhard [DE/DE]; Jahnstr.8,  
67251 Freinsheim (DE). STRATHMANN, Siegfried  
[DE/DE]; Donnersbergstr.9, 67117 Limburgerhof (DE).  
SCHÖFL, Ulrich [DE/DE]; Erlenstr. 8, 68782 Brühl  
(DE). GEWEHR, Markus [DE/DE]; Goethestr. 21,  
56288 Kastellaun (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: BASF AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

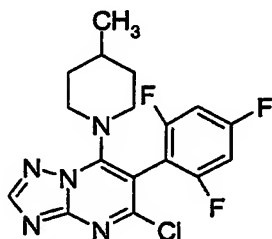
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ,  
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,  
ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,

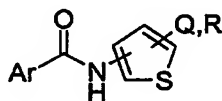
[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FUNGICIDAL MIXTURES

(54) Bezeichnung: FUNGIZIDE MISCHUNGEN



(I)



(II)

(57) Abstract: Fungicidal mixtures, containing the following as active components: 1) a triazolopyrimidine derivative of formula I, and 2) an anilide of formula II, wherein the variables have the following meanings: Ar = phenyl or a five or six membered aromatic heterocycle, containing one to four heteroatoms, from the group consisting of O, N or S, wherein the cycles are unsubstituted or can be substituted by one to three R<sup>1</sup> groups; R<sup>1</sup> = halogen, alkyl or halogenalkyl; R =

phenyl, alkyl, halogenalkyl, alkoxy, halogenalkoxy; Q = hydrogen, alkyl, halogenalkyl, alkoxy, halogenalkoxy; in a synergistically effective amount. The invention also relates to methods for combating noxious fungi with mixtures of compound I and compound II and to the use of compound I and compound II in the production of said mixtures, and to agents containing said mixtures.

(57) Zusammenfassung: Fungizide Mischungen, enthaltend als aktive Komponenten 1) das Triazolopyrimidinderivat der Formel I, und 2) ein Anilid der Formel II, in der die Variablen folgende Bedeutungen haben: Ar Phenyl oder ein fünf- oder sechsgliedriger aromatischer Heterocyclus, enthaltend ein bis vier Heteroatome aus der Gruppe O, N oder S, wobei die Cyclen unsubstituiert sind oder durch eine bis drei Gruppen R<sup>1</sup> substituiert sein können: R<sup>1</sup> Halogen, Alkyl oder Halogenalkyl; R Phenyl, Alkyl, Halogenalkyl, Alkoxy, Halogenalkoxy; Q Wasserstoff, Alkyl, Halogenalkyl, Alkoxy, Halogenalkoxy; in einer synergistisch wirksamen Menge, Verfahren zur Bekämpfung von Schadpilzen mit Mischungen der Verbindung I mit der Verbindung II und die Verwendung der Verbindung I mit der Verbindung II zur Herstellung derartiger Mischungen sowie Mittel, die diese Mischungen enthalten.

WO 2005/092100 A1



TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht